

in hunc modum orbi pedes impones, & astantis alicuius ope super pedes reliqua crurum ossa inniti curabis, ac deinde femorum capita in coxendicum ossium acetabulis indes, ut recte filo aut uirgula interuallū metiaris, quod ab orbe ad humiliorē sedem foraminis pertinet, in sacro- osse dorsalis medullae gratia incisi. Hoc etenim interuallum edocebit, qua mensura ferrū fabri- candum sit, quod orbi affixum, & ossis sacri reliquarumq; uertebra- foramini dorsalem me- dullam transmittenti inditum, uniuersa ossa pulchrē sustinebit. Ferrū namq; ita aptandum est, ut ualide orbis medio clauis affigatur, & ab orbe ad infimam usq; nuper dictū foraminis sedem, teres aut quadratum sit, ab illa autem sede sursum latius quā crassius esse conuenit, ut postmo- dum ad dorsi inflexum obliquari queat, uertebrae q; ipsi ita adaptentur, ut immotae ad id neuti- quam circunuertantur. Atq; ideo ferrum inibi primum tenuius fiet, ubi sacrum os ne deorsum subsideat, suffulciendum uenit. Nisi enim hoc os firmetur, sustineaturq;, unā cum ipso reliquae uertebrae sensim descendunt, temporisq; successu sceleti crura turpiter obliquabūtur. Accurate igitur ab orbe ad sacri ossis foraminis infimā sedem, longitudo metienda uenit. De reliqua au- tem ferri longitudine non adeo curandum est, quum haec si forte longior sit, post ossium cōpa- ctionem facile praescindatur. Et etiā si ossa arce imponenda duxeris, magnopere iuuert ferrum plus minus duabus palmis lōgius quā uniuersum sit sceleton, fieri, ut ipsius portio extra uer- ticem emineat, superioris arcae fundi foramini possit indi, in ipsoq; conuolui. Ferro itaq; orbi perpendicularit affixo, acutiori cultello ossis sacri foramen dorsalis medullae nomine incisum, sensim ita exculpes, ut ferrum ipsi commode intrudi possit. Nam quum hoc foramen natura ar- ctius sit, & insigniter obliquū, nequaquam ferrum admittit, nisi quemadmodū iam diximus, sic augeatur, ut a ferri mucrone os sacrum ad eam usq; ferri sedem protrudere ualeas, quam nō amplius teretem, quadratam uel faciendam inuimus. & si casu haec sedes os sacrum minus apte suffulcitur uidebitur, operae precium erit eam ferri sedem lima exasperare, ac dein nodum illi ex aeneo filo obuoluere, qui os sacrum cōmode sustineat. Osse sacro in hunc modum suffulto, crassiori filo femoris capita coxendicum acetabulis innectes, diligenter perpendens quantum haec aut extrorsum aut introrsum intorqueas, ne forte crura turpiter intorta committas, aut pa- tellae, interiora potius crurum, quā anteriora respiciat. quod sanē futurū est, nisi ad amussim capita suis sinibus iunxeris. Vtque tamen feceris, in hoc connexu filum prorsus intorquendū non est, priusquam pedes orbi & tibijs eo situ commiseris, qui tibi apparebit elegantior. Hunc à baculi, quo manus stabiliuntur formā, potissimum petes: alium quippe situm messoria falx, alium telum, & alium rursus hasta, aut Nepruni tridens, aut aliud quod uis instrumentū expe- tit. Modō uertebrae omnes seriatim accommodandae sunt, quo cuiusq; situm ordinemq; inuen- tu non arduum obserues. hunc namq; uertebra- formā, & articulationis ratio promptē osten- dunt. Quum primum itaq; ordinatim omnes in mēsam reposueris, quinq; lumborū uertebrae inuicem duobus nexibus cōmittes, qui in corporum lateribus facti, unā cartilagineū ligamen- tum contineant, quod uertebra- corpora interuenire dictum est. atq; huiusmodi ligamenta seriatim à charta cui illa applicasti, sunt assumenda, eo semper relicto, quod eas intercedit uerte- bras, quas inuicē non alligas. quemadmodum in praesentia est ligamentū seu cartilago, sacrum os & infimam lumborum intercedens uertebra, idq; quod supremam lumborum & infimam thoracis uertebrae interuenit. Iunctis enim lumborū uertebrae, sex inferiores thoracis inuicē, & postmodum sex superiores unā cum ceruicis humiliori cōnectentur. Reliquae enim ceruicis mutuo nō sunt colligandae, sed eas interueniēs cartilago corpori inferioris uertebrae duntaxat est glutināda. quando quidem ceruicis uertebrae etiam non nexae, sed ferro tantū inditae, suā ser- uant sedem: neq; thoracis uertebra- modo immotae, postmodum costas sustinere debēt. Illico igitur atq; uertebrae ad eam, quam praecipi rationem, priusq; ferrum illis traiciatur cōmiseris, lumborum uertebrae ita cōnexas ferro impones, idq; sedulo ad eorum situm inflexum uel obli- quabis, ac infimā uertebra unā cum sacro osse ita cōmittes, ut iam prius lumborū uertebrae mu- tuo iunxisti. Mox his inferiores thoracis adiunges, perpetuō quam licebit accuratissimē ferrū, uti necessum erit, complicans, & infimam thoracis uertebra- supremā lumborū adnectens. His pari modo superiores thoracis uertebrae addentur, & harum infima supremā earum quae iam ferro appositae fuerāt, alligata, latiusculum & longum nigroq; colore intinctum adaptabis baculum, qui posteriori ferri parti appositus, quā licebit demissē inter ferrum & uertebrae intrudetur, ut huius baculi beneficio uertebrae ad ferrū firmius contineantur, neq; ulla ratione uersatiles sint, ne postmodum uniuersus thorax in hoc illud uelatus turpiter conuolui queat. Vt autē caluaria ferro applicetur, necessum est uerticē foramine quodam perforari, ad amussim ferri amplitudini & crassici correspondente, ne quando ipsi ferrum traiceris, caluaria quauis occasione quoquo uersum circunuertatur. prout enim faciem anteriora exacte aut latera spe-

ctare

ctare uolueris, foramen id aut transuersim, aut oblique quemadmodū & illicubi caluaria denuo perforanda est, riamolitus es, cōmittatur, & quū uisum fuerit, caluaria à summopere namq; cōducit, internā caluariae amplitudinē ut fiat, utraq; caluariae pars tribus foraminibus sibi mutuū aut cultri mucrone est perforanda. ac unum quidē foramē & utrinq; in temporibus unum. At inferiorem maxillā a suis capitibus in sinus superioris maxillae facto. Verum q; accuratē dentes mutuō applicet, sed inferior maxilla depe- dō iungi, modō disungi, praeter dictū nexum, maxillae in- di sunt, & funiculus ipsis illigandus, qui subiugalibus tr- nunc uersus frontem, nunc uersus occipitium tendi possit. uerō sit, potissima ferri cura esse debet, ne illud ineptē nu- quatum, corpus indecorē erigat. quō minus autē id fiat, n- cognouisse. Porro nunc tempestiuū erit costas uertebrae sanē ut ad amussim: & sedulo facias, primum omnes dexte- ctura uel à sinu sumpta, quo uena, neruus & arteria cost- starum sede, quae latior spissiorq; inferiori occurrit. Deinceps seriatim impones, ut dextrae sinistris respondeant suis sedibus ponere, si ea modō memoriae non exciderint, cōmemorauimus. Ex hac costarū serie primā utriusq; late- os adnectes, & deinde sodali pectoris os cum suis cartilag- ac deinceps primas costas primae thoracis uertebrae trāsu- cundas costas suae cōmittes uertebrae, & postmodū ipsar- nes: obseruās interim, ut illas costas toto interuallo prorsu cartilaginibus inuicem diremptae fuerāt. Nunc humeros: tenuiori filo clauiculas summis humeris, mox scapulas col- tamen humeros scapulis aduincies, expendendū est, quo- Hic enim multū refert, quomodo scapulae sinui caput hu- cartilago neutiquam praetereunda est, cuius auxilio scap- etiā cartilagine maxillarū & clauicularū articulis peculia- tur. Caeterū cubiti ossa humero uinciēda nō sunt, priusqu- radius itaq; supra infraq; ulnae est colligendus. deinde si br- ris libera sunt, ea inuicem sunt cōmittenda, aliās autē suor- continētur. Inferiori ipsorū sedi primum pollicis os, & qu- his digitorū ossa, unā cum sesamini ossiculis adnectes. Po- & deinde ulnam humero. Atq; ubi id in utraq; manu pra- alligabis, quem ualidē orbi infixū instar falcis, aut aliter e- & ex osse u referenti, & auditus organi ossiculis, ac aspera- rilaginibus, & ungue cordisq; cartilaginibus, monile lice- lae, aut exciccato cruris aut manus neruo adnexis. Hinc corporis ossa, oppido quā medico exoptāda, parari qu- non aggredienti, difficultius uidebitur. qui tamen mihi p- cessit, exemplo ab illis sumpto, quos effractas scutellas & uideram. Coctionis autem rationē, emolliēdi in medicina- tumultus Louaniū reuersus, atq; unā cum GEMMA F- ac paucissimis conferendo Mathematico, ossium uidendē studioforum cōmoditate omnes ultimo affectū supplicio i- obambulās, in eiusmodi incidiā afficcatū cadauer, quale lati- commemorat. Vti enim hoc aues carne liberarāt, ita sanē il- quia homo ille ante annū stramine duntaxat obustus, & q- elcam auibus exhibuerat, ut nuda undiq; essent ossa, ea q; se- exortibus & insertionibus duntaxat asseruatis. quod in f- praeter oculos (& si uulgus aliter arbitretur) uolucres nihil inde integra in his cute, ossa intus carie afficiuntur, prorsu- catum itaq; & nulla ex parte humidum sordidum uel corpori subinde expetitā mihi occasionē praetermissi, quinimō Ge-